Megalosauridae

Megalosauridae je čeleď středně velkých až velkých dravých (teropodních) dinosaurů, žijících v období střední až svrchní jury (asi před 170 až 148 miliony let). Samotný rod *Megalosaurus* se v roce 1824 stal vůbec prvním vědecky popsaným neptačím dinosaurem. Příbuznou skupinou megalosauridů byli nejspíš spinosauridi. Skupina prošla v posledních letech poměrně zásadním přehodnocením a reklasifikací. V současnosti rozlišujeme asi 11 platných rodů zástupců této čeledi, vyskytující se především na severních kontinentech (Severní Amerika, Evropa a Asie).

Do této čeledi mohl náležet i jediný druhohorní teropod, jehož fosilie (v podobě jednoho izolovaného zubu) byly zatím objeveny na území České republiky (nedaleko Brna).[1]

Megalosauridae

Stratigrafický výskyt: Střední až pozdní jura, před 170 až 148 mil. let

Rekonsktrukce rodu *Megalosaurus*

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Podkmen	obratlovci (Vertebrata)
Třída	plazi (Reptilia)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	Saurischia
Podřád	Theropoda
Čeleď	**Megalosauridae** Huxley, 1869

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Obsah

Velikostní rekordman

Zástupci čeledi

Reference

Literatura

Velikostní rekordman

Největším známým zástupcem této čeledi byl rod *Torvosaurus*, vyskytující se ve dvou druzích (*T. tanneri* a *T. gurneyi*) na území dnešního Colorada v USA a v Portugalsku. Při délce až kolem 11 metrů dosahoval hmotnosti zhruba do 4500 kg.[2]

Zástupci čeledi

- *Afrovenator*
- *Dubreuillosaurus*
- *Duriavenator*
- *Edmarka*
- *Eustreptospondylus*
- *Magnosaurus*
- *Megalosaurus* (typus)

- *Piveteausaurus*
- *Streptospondylus*
- *Torvosaurus*
- *Wiehenvenator*

Reference

1. SOCHA, Vladimír. **Jak asi vypadal teropod od Brna**. *OSEL.cz* [online]. 29. května 2020. Dostupné online (https://www.osel.cz/11194-jak-asi-vypadal-teropod-od-brna.html). (česky)
2. http://www.pravek.info/fosilni-zivocichove/torvosaurus-dravy-kral-pozdni-jury/

Literatura

- Benson, R.B.J. (2010). "A description of *Megalosaurus bucklandii* (Dinosauria: Theropoda) from the Bathonian of the UK and the relationships of Middle Jurassic theropods". *Zoological Journal of the Linnean Society*. doi:10.1111/j.1096-3642.2009.00569.x.
- Allain, R. (2002). "Discovery of megalosaur (Dinosauria, Theropoda) in the middle Bathonian of Normandy (France) and its implications for the phylogeny of basal Tetanurae." *Journal of Vertebrate Paleontology*, **22**(3): 548-563.

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Megalosauridae&oldid=18687410“

Stránka byla naposledy editována 11. 6. 2020 v 19:07.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.